POSITION	INITIALS	ID HO.	DATE				
FEE DETERMINATION	NP.		0000				
O.I.P.E. CLASSIFIER	14,	59	1031				
FORMALITY REVIEW	Drw	251	10.18:01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW	ut-	571	12/21/0				

## **INDEX OF CLAIMS**

	Rejected		Non-elected
	(Through numeral) Canceled	1 A	Interference Appeal
÷	Restricted		Objected

												•		••	••••		••••	••••	••••	•••
	T	Cla	im	T	_	_	_		_		-	 )a	te	_		_	_	_	_	-
	T		Г	7	_	Ç	3		T	_	T	_	Ť	_	Г	Т	_	Γ	Т	_
	ŀ	₹.	ginal	1	3	1	1		I		l							l	ı	
	h	Š	ā		2	×	Ý		1		L		L			L		ı		
	F		G		-	١,	7		t		t		t	┪	_	+	_	Н	╁	Ť
	ľ	_	2		1	7	1		t	_	t	_	t	1		t	_	-	t	f
	Γ		3	v	1	7	Ħ	_	t	_	t	_	r	7		t	٦	_	╁	H
-	t	7	4	i	1	Á	4		t		┝	-	H	+	_	╁	┨	_	╁	┥
_	۲	7	5	۲	7	_	t	_	t	_	H	_	H	7		╁	┪	_	╁	┥
	Γ	7	6	ß	1	_	t	_	t	_	H	7	-	+	-	H	┪	_	╁	┪
	Γ	1	7	Γ	1	2	t	_	t	_	Н		H	1	_	╁	+		╁	Н
	Γ	7	8	Г	7	20	t	_	t	_	Н	_	-	1		H	7		┢	┪
	Γ	7	9	Г	1		Ť		t		Т	٦		†	_	H	†		٢	┨
	Г	7	10	Г	Ť		t		T		_			†		Н	†	_	۲	┨
		7	11		Ť	_	T		T		_	7		†		H	†		┢	1
	Т	T	12		Ť		T		r	٦	_	1	_	†	_	_	†	_	┢	1
		T	13		Ť	_	T	_	Г	7	_	7	_	t	7	_	†	_	┝	┨
ĺ		T	14		Ť	_	T		٢	7		7		t	╗	_	†	$\neg$		1
. [		T	15		T	_	T	٦	Г	7		1	_	t	┪	_	†	$\neg$	_	1
Ī		Ţ	16		T		Γ		Г	7	_	1	_	Ť	┪	_	t	$\exists$	_	1
		Ī	7	Τ	T		Г			7	_	1	_	Ť	7		t	_	_	1
		1	8		Γ			٦		1		1	_	T	7	_	t	┪		1
. [		1	9		Γ		Г	٦	_	1		T	_	T	7		t	┪	_	1
I		2	0		Γ	٦		٦		1	_	Ť	_	T	7	_	t	7	_	1
ı		2	1		Γ	7	_	7	_	t	_	t	_	t	+	_	t	┪		ł
		2			Г	7	_	†	_	t	-	t	-	f	+	_	t	+	_	ł
Ī	Ī		3		Т	7	_	1	_	t	_	t	_	┢	+	_	H	+	_	
ľ		2	4	٦	_	7		1	-	t	_	t	_	H	+	_	┝	+	-	
Ī		2	5	7	_	7	_	†	_	t		t		H	+	_	H	+	٦	
Γ			3 <b>þ</b>	7	_	Ť	_	Ť		t	_	r	٦	Н	+		H	+	┪	
		27		N		T		T	_	T	_	r	٦	_	†	٦	r	+	$\dashv$	
L		28	ī	۱	_	T		T		Τ		Г	7		1	7	_	十	┪	
L	·	29	ㅗ	Ī		T		T				Г	1	_	T	7	_	†	٦	
Ĺ	Ŀ	30	_	Ţ		Τ		T		Г		Т	7		T	7	_	t	┪	
L	J	31	_	$\prod$		Τ	_	Γ		Г	٦		7	_	1	7	_	†	┪	
L		32	_	Ι		Ι	_	Γ			7	_	1	_	T	7	_	T	┪	
L		33		1		I					1		T		Т	1	_	T	٦	
L		34	1_	1	_	L	_	L			I		Ι		Γ	T	_	Τ	7	
L		35	L	1	_	L		L	_				Ι		Γ	T	_	Γ	٦	
L	_	36	L	ļ	_	L	_	L	1	_	1		Ι		Γ	Ι		Γ		
<u> </u>		37	_	1	_	L	_	_	1	_	Ţ		$\int$	_	Ĺ	Ι	_	L	]	
_		38	<u> </u>	1	_	L	4		4	_	1		L	_	Ĺ	$\int$	_	Ĺ	]	
	*		<u> </u>	1	_	L	4	_	1	_	1	_	L	_	L	1	_	Ĺ	1	
ĵ	ľ	Ю	<u> </u>	L	_	L	4	_	1	_	L		L		L	Ī		Ĺ		
_	Ľ	11	L	L	_	L	1		1	_	L		l		Ĺ	$\int$			]	
		2		L	_	_	1	_	1		Ĺ	_	Ĺ	J		Ι	_		]	
	+	3	_	L	4	_	1	_	1	_	Ĺ		Ĺ	]		Ι			]	
_	_	4		L	4	_	1		L		L		Ĺ			Γ			1	
	-	5	_	L	4	_	1	_	L	_	Ĺ		Ĺ	]		Γ	_	_	]	
_	4			L	4	_	ļ		L	_	L		Ĺ	I		Γ	J			
_	4		_ [	L	1		1		L	_	L			J		Ľ	J		]	
_	4	_	_	_	1	_	L	_	L	_	Ĺ	]		I	Ξ	Ľ	J		]	
_	4	_	4	_	1		L		L					I			I	_		
	50	7		_	1		L		L	_]	Ĺ	1	_	T		Γ	T	_	1	

	Cla	aim	Ι	_	_	_		_		ι	)a	te	_		_	_			_
	Final	Original						I						_					_
t	7	51	$\vdash$	t		t	-	t		۲		┝	┪	-	╀		H	╁	
ı	╗	52	Г	t		t		t		H		┢	+	_	t		H	$^{+}$	_
Γ		53	Г	Ť		T	_	t		r		Г	1	_	t	T	H	t	-
	$\Box$	54		I									1	_	t	٦	-	t	-
L	4	55	L	L		L		L					Ι		Γ			T	_
Ŀ	_	56	L	L	_	L		L	4	L	_		1	_	L				_
-	_	57 58	_	╀	4	_	_	L	4	_	4	_	4	_	L	4	_	L	_
ŀ		59	_	┝	4	Ļ.	4	_	4	_	4	-	+		L	4	_	L	_
H		60	-	╁	+	_	┥	-	┥	_	+		+	_	H	+		┝	_
r		61	_	┢	1	-	┪	-	┪	-	+	-	+	_	┝	┥	-	┞	-
Γ	1	62	_	Г	1		1	_	t	_	†	_	t	_	H	t	_	┝	-
Г	7	63			7	_	1	_	†		†	_	t		Н	t		H	-
L	_	54			1		I		Ī		Ī	_	T	╗		†	_	Н	1
L	_	35	_		1		1		I		Ι		Ι			Ι			1
-	_	6	4	_	4	_	4	_	1	_	1	_	L			I			
H		37   38	-	_	+	_	4	_	4	_	1	_	Ļ	4		1	_	_	4
┝		9	-	_	+	-	+	_	+		╀	_	╀	4	_	4	4		4
H	+	0	$\dashv$	_	+	-	╁	_	ł	-	ŀ	_	⊦	4		╀	4	_	4
-	-	71	+	_	╀		╀	_	╀	-	ŀ	_	┝	4	_	╀	4	_	1
-	-	2	+	_	t	-	t	_	ł	-	H	-	H	+	-	╀	+	•	1
_		3	+	_	t	_	t	_	t	¥	H	-	Н	+	_	H	┪	_	ł
	7	4	1		T		t		t	_	r	T	_	†	_	┢	+		1
	7		$\Box$		I			_			Г		_	1		r	1	_	ĺ
	70		4	_	L		L	_						Ι			Ī		1
_	7	-	4	_	L		L	_	L		L	_		I			I		
	78 78	_	+	_	L	4	L	4	L	_	_	4		1	4		1		l
-	80	_	+	-	┞	4	Ŀ	4	-	4		4	_	╀	_	_	1	_	1
	81		+	-	-	┨	_	4	_	+	_	+	_	╀	4	_	╀	4	
٦	82		+	۲	-	1	-	1	-	+	-	+	_	+	+	_	+	┥	
_	83		Ť	1	_	†	_	†	-	t	_	+	-	t	+	-	+	$\dashv$	
	84	_	I			1	_	1		Ť	_	t	_	t	†		t	٦	
	85	_	L	I		I		I		Ī		Ī	_	T	1	_	t	٦	
	86	_	┸	4		1		1	_	1		Ι			Ι				
_	87 88	-	$\perp$	4	_	1	_	1		1	_	1	_	Ĺ	1	_	Ĺ	]	
_	89	-	╀	+	_	+	_	+	_	+	_	╀	4	L.	1	_	L	4	
-	90	$\vdash$	╁	╁	_	╀	_	╀		╀	_	+	4	_	+	_	-	4	
-	91	$\vdash$	╀	+	-	ł		╀	_	┞	_	+	4	_	+	-	-	4	
	92	┝	$\vdash$	╁		ł	_	╀	_	╀	_	╀	4	_	╀	_	L	4	
-	93	H	H	+	_	H	_	t	_	H	_	$\vdash$	+	_	+	4	_	+	
-	94		Τ	t	_	t	_	t	_	۲	_	H	$\forall$	_	t	4	_	1	
1	95			Ť	_	t	-	t		H	_	H	+	_	t	٦	_	1	
_	96			I				L					1	_	t	7	_	1	
_	27												1		Γ		_	1	
	8	_	_	Ļ	_	L	Ĺ	Ĺ					I		Г	]	_	]	
16	~1						- 1				L					- 1	_	1	

			•		_											
	CI	aim		_	_	_	_	_	D	ate	_	_	_	_	_	
	Final	Original														
		101			t	_	t	+	_	+	_	H	+	_	┝	╁
		102		Г	t		T	†	_	†	7	H	t		Н	╁
-		103			Ť		Γ	1	_	Ť	٦	_	t	_	-	╁
ļ	_	104			Ι			1		1			t			†
ļ		105	_	_	L		L	1					Ι		_	T
ŀ		106	_		ļ		L	1	_	L		_	Ι			Ι
ŀ	_	107 108	-	_	╀	4	_	4	_	╄	4		1		_	L
ł		109	-	_	╀	4	_	+	_	╀	4		1	4		L
ł		110	┪		┞	┥		╁	_	┝	4	_	╀	4	_	╀
ł		111	7	_	H	┪	-	t	-	┝	+	_	╁	+		╀
ľ	_	112	┪	_	H	7	-	t	_	t	+	-	╁	+	_	╁╴
ľ		113	7		r	1		t	_	t	†	_	t	+	-	-
		114			Г	1		T	_	T	†	_	T	1	_	✝
L		115	$\Box$			I		I			T		Γ	1	_	
L	_	16	4			1		L			Ι			Ì	_	·
ŀ		17	4	4	_	4	_	L	4	L,	1	_		1		
H	_	18	+	4		+	_	L	_	_	1	_	L	1	_	L.
ŀ		19 20	+			+	_	L	4		4	_	_	1	_	_
ŀ	_	_		4		+	_	<u> </u>	_	•	ļ	_		1	٦	_
H		21 22	+	+	_	╀	_	L	4	<u>. '</u>	╀	4	÷	1	4	:
H		23	╁	+	_	╀	-	-	+		╀	4	-	╀	4	-
┝	12	24	╁	+	-	╁	٦	-	+	_	H	+		╀	+	_
_	12	25	$\dagger$	+	-	t	٦	_	1		۲	+	_	╁	┪	-
		26	$\top$	7		t	7		†	_	t	7	_	t	†	-
	12		Ι	I		Γ	7	_	1		T	7		T	†	
_	12			$\perp$		L	1		Ι			I		I	T	
:			1	4		L	4		ļ		L		_	L	Ι	$\subseteq$
	13		+	4	_	L	4		1		L	1	_	L	1	4
-	13	7	╀	+	-	-	4	_	ŀ	4	L	+	_	Ŀ	4	4
-	13		╁	╁	-	H	╁	_	ł	-	_	+	Н	H	╀	4
-	13		╁	+	1	-	+	_	H	┪	_	╁	$\dashv$	_	╁	$\dashv$
_	13	5	T	1	7	-	t		t	┪	-	t	+	_	t	┨
	13			I	1		Ť		r	7		t	7	_	t	┨
_	13			L	_		Ι			1		I			Γ	]
_	138	_	L	L	1		L		L					_	L	]
_	139	1_	<u> </u>	Ļ	4	_	╀	_	L	4	_	L	4	_	L	┨.
_	140	<u>}                                    </u>	ļ.,	┡	4	_	Ļ			4		L	4		L	╣.
_	142		<u> </u>	1	4		╀	4	_	4	_	L	4		L	4
-	143		$\vdash$	-	+	_	+	4		+		$\vdash$	+	-	-	4
٦	144	_	-	-	+	_	H	4		+	_	┝	+	4	_	4
7	145		-	-	t	_	┝	+		+	-	$\vdash$	+	4	_	$\forall$
	146		-	$\vdash$	t	_	H	+		$\dagger$		$\vdash$	t	-	_	1
1	147	_			t	_	T	†		Ť	٦	Т	Ť	┪		1
	148				İ			1	_	T	]		İ	_†	_	]
_	149				Γ			1		Ι			Γ	1		]
_	150		_]		ſ	. ]		T		Γ	$\mathbf{I}$		Γ			1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

SEST AVAILABLE COPY